

德国力士乐直线导轨R169329410 法兰型 FNN 标准 上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	德国力士乐直线导轨R169329410 法兰型 FNN 标准 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国力士乐:直线导轨 R16932:法兰型 FNN 标准
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

R169329310;R169329410;R169321310

BSHP 滚珠滑块 FNN , 标准 , 钢质

动态特性 :

速度 : $V_{max} = 3M/S$

加速度 : $A_{max} = 250M/S^2$

最终根据k个自变量的回归系数估计值和模型常数项,得到德国力士乐数控机床热误差无偏估计拆分预测

模型:

由上述步骤可以清楚知道,无偏估计拆分算法把回归系数估计过程分成了多步完成,每步只对一个变量进行回归分析,故该算法能够有效地避免自变量间的共线性问题。

热误差测量实验

本文以Leaderway-V450型德国力士乐数控机床为实验对象。由于该机床的X向和Y向为近似对称结构,相比于Z向,其热变形量较小,故为减少实验工作量和简化数据处理方式,本文仅对机床主轴Z向热变形进行建模及预测。